

**Magnesium**

Fecha 26.11.2009

Fecha anterior -

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****1.1 Identificación de la sustancia o el preparado****1.1.1 Nombre comercial del producto**

Magnesium

**1.1.2 Código del producto**

981884, 981885

**1.2 Uso de la sustancia o del preparado****1.2.1 Expresado por escrito**

Reactivo para su uso en diagnósticos in vitro para el analizador de bioquímica clínica.

**1.3 Identificación de la sociedad o empresa****1.3.1 Proveedor**

Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland

**1.3.2**

Ratastie 2, P.O.Box 100

FI-01621 Vantaa

FINLAND

+358-9-329 100

+358-9-3291 0300

FI0921547-0

**Email**

info.cdx.fi@thermofisher.com

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

-

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****3.1 Componentes peligrosos**

<b>3.1.1 CAS/ EINECS &amp; Número de registro</b>	<b>3.1.2 Nombre químico de la sustancia</b>	<b>3.1.3 Concentración</b>	<b>3.1.4 Clasificación</b>
9002-93-1	Triton X-100	1.06 %	Xn; R22-41
584-08-7	Carbonato de potasio	1.06 %	Xn; R22-R37/38

**3.1.7 Otros datos**

Puede irritar los ojos, el sistema respiratorio y la piel.

**4. PRIMEROS AUXILIOS****4.2 Inhalación**

Salir al aire libre.

**4.3 Contacto con la piel**

Lavar con agua y jabón.

**4.4 Contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

**4.5 Ingestión**

Enjuáguese la boca. Si los síntomas persisten, llamar un médico.

**Magnesium**

Fecha 26.11.2009

Fecha anterior -

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- 5.1 Medios de extinción adecuados**  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Polvo seco, Agua.
- 5.3 Peligros específicos**  
El fuego puede producir gases tóxicos.

**6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

- 6.1 Precauciones individuales**  
Utilícese equipo de protección individual.
- 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente**  
-
- 6.3 Métodos de limpieza**  
Verter en el alcantarillado con mucha agua.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- 7.1 Manipulación**  
Guantes protectores.
- 7.2 Almacenamiento**  
Almacenar a una temperatura entre 2 y 8 °C.

**8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

- 8.2 Controles de la exposición**
- 8.2.1 Controles de la exposición profesional**  
-
- 8.2.1.1 Protección respiratoria**  
-
- 8.2.1.2 Protección de las manos**  
Guantes protectores (por ejemplo goma butílica , Caucho nitrilo , Guantes de Neopreno).
- 8.2.1.3 Protección de los ojos**  
Gafas. Utilice máscara facial si existe riesgo de salpicaduras.No utilice lentes de contacto si existe riesgo de recibir salpicaduras en los ojos.
- 8.2.1.4 Protección de la piel y del cuerpo**  
Bata.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- 9.1 Información general (aspecto, olor)**  
Incoloro, inodoro, líquido .
- 9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente**
- 9.2.1 pH** 10.9
- 9.2.2 Temperatura de ebullición/rango** aproximadamente 100 °C (agua)
- 9.2.3 Punto de inflamación** No inflamable.
- 9.2.5 Peligro de explosión**
- 9.2.5.1 Límite de explosión inferior** -
- 9.2.5.2 Límite de explosión superior** -
- 9.2.7 Presión de vapor** -
- 9.2.8 Densidad relativa** -

**Magnesium**

Fecha 26.11.2009

Fecha anterior -

<b>9.2.9</b>	<b>Solubilidad</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Hidrosolubilidad</b>	Totalmente soluble.
<b>9.2.9.2</b>	<b>Solubilidad grasa (solvente - aceite debe ser especificado)</b>	-
<b>9.2.10</b>	<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)</b>	-

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>10.1</b>	<b>Condiciones que deben evitarse</b>	-
<b>10.2</b>	<b>Materias que deben evitarse</b>	-
<b>10.3</b>	<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	-

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

<b>11.1</b>	<b>Toxicidad aguda</b>	-
<b>11.2</b>	<b>Irritación primaria</b>	Puede producir irritaciones en ojos/piel.
<b>11.3</b>	<b>Sensibilización</b>	-
<b>11.4</b>	<b>Subagudo, subcrónico y toxicidad prolongada</b>	-
<b>11.5</b>	<b>Experiencia humana</b>	-
<b>11.6</b>	<b>Otra información sobre toxicidad aguda</b>	Azida sódica ( $\text{NaN}_3$ ) < 0.1%

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

<b>12.1</b>	<b>Ecotoxicidad</b>	
<b>12.1.1</b>	<b>Toxicidad acuática</b>	
		Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l. Tóxico para los organismos acuáticos.
<b>12.1.2</b>	<b>Toxicidad para otros organismos</b>	-
<b>12.2</b>	<b>Movilidad</b>	-
<b>12.3</b>	<b>Persistencia y degradabilidad</b>	
<b>12.3.1</b>	<b>Biodegradación</b>	Triton x-100: Fácilmente biodegradable
<b>12.3.2</b>	<b>Degradación química</b>	-
<b>12.4</b>	<b>Potencial de bioacumulación</b>	-

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

El producto tiene que eliminarse como producto químico de laboratorio de acuerdo con las regulaciones locales.

**Magnesium**

Fecha 26.11.2009

Fecha anterior -

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

<b>14.3</b>	<b>Sustancia n.º</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>Clase</b>	-
<b>14.3.2</b>	<b>Riesgos secundarios</b>	-
<b>14.3.3</b>	<b>Nombre técnico correcto</b>	-
<b>14.3.4</b>	<b>Información Adicional</b>	-
<b>14.4</b>	<b>Transporte marítimo</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG</b>	-
<b>14.4.2</b>	<b>Denominación adecuada de envío</b>	-
<b>14.4.3</b>	<b>Información Adicional</b>	-
<b>14.5</b>	<b>Transporte aéreo</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA</b>	-
<b>14.5.2</b>	<b>Denominación adecuada de envío</b>	-
<b>14.5.3</b>	<b>Información Adicional</b>	-

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

<b>15.1</b>	<b>Información sobre la etiqueta de advertencia</b>	
<b>15.1.1</b>	<b>Código de letra del símbolo de advertencia e indicaciones de peligro de la preparaciones.</b>	
<b>15.1.2</b>	<b>Nombres de los ingredientes dados en la etiqueta de advertencia</b>	-
<b>15.1.3</b>	<b>Frase(s) - R</b>	-
<b>15.1.4</b>	<b>Frase(s) - S</b>	-
<b>15.1.5</b>	<b>Reglamentaciones especiales sobre ciertas preparaciones</b>	-

**16. OTRA INFORMACIÓN**

<b>16.1</b>	<b>El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3</b>	
	R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
	R22	Nocivo por ingestión.
	R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
<b>16.4</b>	<b>Información adicional disponible de:</b>	
	Código de la hoja de datos de seguridad del material: D08255-01-01-SDS-Magnesium-ES Corporación mencionada en el punto 1.3. La información contenida en esta hoja de datos es, a nuestro entender, correcta, está completa y se ofrece de buena fe como exacta. Describe el producto con respecto a las precauciones de seguridad adecuadas. No garantiza las propiedades del producto.	
<b>16.5</b>	<b>Referencia literaria</b>	
	Hoja de datos de seguridad del material del fabricante. Este producto se ha evaluado según las directivas 1967/548/CEE, 1999/45/CE y 2001/58/CE. 26.11.2009 UM	